

بطاقة تقنية

عنوان المورد	تأثير سرعة التبريد على قد البلورات اثناء التبلور
الفئة المستهدفة	السنة الثانية ثانوي اعدادي.
محور	تكون الصخور الصهارية.
مقطع	مراحل تشكل البازالت .
الهدف	ابرار تأثير سرعة التبريد على قد البلورات.
مفهوم	التبلور
النشاط	في حالة تعذر القيام بتجربة تبريد الكبريت المنصهر تحت درجات حرارية مختلفة يمكن استعمال هذا المورد الرقمي .
ارشادات	يمكن تسليط هذا المورد الرقمي بواسطة المسلاط مع استعمال زري التوقف والاستمرار . و استعمال رمز المكبرة للتكبير لملاحظة قد البلورات في نهاية التجربة واعادة المناولة .
استنتاج	التبريد السريع تحت حرارة منخفضة يؤدي الى تكون عجينة زجية غير متبلورة . التبريد السريع تحت حرارة متوسطة يؤدي الى تكون بلورات صغيرة و كروليت التبريد البطئ تحت حرارة مرتفعة يؤدي الى تكون بلورات كبيرة
المصمم	الاستاذ صالح بركاتي مؤسسة أحمد الراشدي تطوان